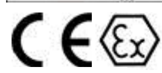
DEVILBISS





Manuel d'utilisation

Séchoirs de peinture à base d'eau – DMG-501 et 620

Important

Lire et suivre attentivement toutes les instructions et les Consignes de sécurité avant d'utiliser ce matériel





Description

Le système DMG-620 de séchage comprend un trépied et 2 pistolets de séchage DMG-501 (disponibles également séparément). Ces produits ont été développés pour accélérer le séchage des peintures à base d'eau afin de réduire le temps de séchage et d'améliorer la productivité.

Le séchoir utilise le principe de Coanda pour amplifier le flot d'air dans l'appareil à partir d'une faible alimentation en air à l'entrée de la poignée. Un filtre remplaçable est inclus pour éliminer les particules dans l'air qui pourraient contaminer la finition de la peinture.

Le système de séchoir à air DMG est conforme à la réglementation ATEX **94/9/CE** sur le niveau de protection **II 2 G X, approprié à une utilisation en Zones 1 et 2.**



Caractéristiques du produit

Séchoir DMG-501

Pression d'entrée maximum	7 bars
Consommation d'air typique	325 litres/min @ 3,5 bars

Trépied DMG-520

Pression d'entrée maximum	7 bars
Raccords de flexibles QD	

Consignes de sécurité



L'air circulant dans les tuyaux peut générer de l'électricité statique. Pour prévenir tout risque d'accident, l'intégrité de la mise à la terre des équipements et de la pièce traitée doit être assurée en permanence. Utiliser des tuyaux conducteurs et un système d'attache recommandé de la prise de terre au trépied. Vérifier la continuité de la mise à la terre avec un ohmmètre, la résistance doit être inférieure à 1 MΩ.





Ne jamais excéder la pression de service maximale recommandée pour le pistolet.

Ne jamais diriger le séchoir vers une personne. Il est recommandé de porter des lunettes de protection pendant l'utilisation de cet équipement.



Le niveau acoustique pondéré A de ce produit peut dépasser 85 dB (A) en fonction de la pression / du débit d'air utilisé(e). Les détails des données de niveau de bruit sont disponibles sur demande. Il est recommandé de porter un cache-oreilles de protection à tout moment pendant l'utilisation de cet équipement.

Installation et Utilisation

Assemblage

1. Fixer les 4 pieds sur la base (3). Insérer la partie inférieure du montant dans la base et serrer avec la vis moletée. Mettre la partie supérieure du montant en place et serrer la vis moletée.
2. Mettre les vis moletées en place sur les bras (6) et faire glisser les deux bras sur le montant. Serrer les bras à la hauteur requise avec la vis moletée.
3. Assembler les connecteurs à collier de serrage 5A et 5B comme l'indiquent les schémas à la P3.
4. Enfiler les colliers de serrage des connecteurs sur les bras (6) et serrer les vis moletées.
5. Brancher les flexibles (7) sur les deux connecteurs.
6. Insérer les 2 séchoirs dans les 2 connecteurs QD.
7. S'assurer que les clapets à billes des séchoirs sont en position fermée, puis brancher le flexible d'alimentation en air sur le connecteur 5A.
8. L'air d'alimentation doit être filtré, sec et sans huile (le même qui alimente le pistolet à peinture). Il est recommandé d'utiliser les filtres DVFR / régulateurs de la gamme DeVilbiss sur cet équipement.

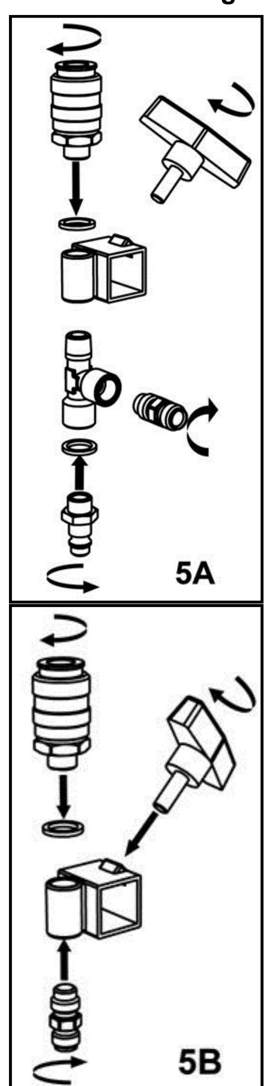
Fonctionnement

1. Mettre les clapets à billes des séchoirs en position fermée.
2. Ouvrir l'arrivée d'air. Ouvrir les clapets à bille progressivement jusqu'à obtenir le flot d'air requis. Pour obtenir plus d'air, augmenter la pression au régulateur.

Déplacement du trépied

Saisir le montant du trépied et non pas les poignées des séchoirs. Ceci évite de débrancher accidentellement les connecteurs rapides alors que le système est sous pression.

Systèmes de connecteurs à collier de serrage



Assemblage du trépied

Entretien

La seule maintenance requise est de s'assurer que les équipements sont propres et ne sont pas contaminés par la peinture.
Vérifier le filtre régulièrement. Si le filtre est bloqué, il restreint le flot de l'air et réduit l'effet de séchage. Lorsqu'il est contaminé, disposer du filtre et le remplacer par un filtre neuf. Les filtres sont disponibles en paquets de 3, (Pièce N° DMG-5-K3).

Pièces de rechange – Séchoir à air DMG-501-K			
1	Jeu de 3 filtres	DMG-5-K3	1
2	Connecteur rapide mâle	MPV-5	1
Pièces de rechange – Trépied DMG-520-K			
3	Base du trépied	-	1
4	Montant		1
5	Connecteurs à collier de serrage	-	2
6	Bras	-	2
7	Ensemble flexible	H-7501HA-1.2	1
8	Vis moletée	-	5
9	Connecteur rapide femelle	MPV-424	2

Déclaration de conformité CE

Nous : **Finishing Brands UK Limited., Ringwood Rd, Bournemouth, Dorset, BH11 9LH, Royaume-Uni**, en tant que fabricant du **Système de séchage à air DMG**, déclarons, sous notre entière responsabilité, que l'équipement auquel le présent document se rapporte est conforme aux normes ou autres documents normatifs suivants :

EN 13463-1:2001, Directive du conseil **94/9/CE** relative aux ***Systèmes et matériels de protection destinés à être utilisés dans des atmosphères explosives***, *niveau de protection **II 2 G X***.



D, Smith. Directeur général
23 Avril 2012

Finishing Brands UK Limited
Ringwood Road,
Bournemouth,
BH11 9LH,
Angleterre.
Tél. : +44 1202 571111
Télécopie : +44 1202 581940
Site web : http://www.finishingbrands.eu

Finishing Brands UK Limited. Siège social : 400, Capability Green, Luton, Bedfordshire, LU1 3AE, R-U. Enregistré en Angleterre : No 07656273. TVA N° GB 113 5531 50